



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CELG DISTRIBUIÇÃO S.A, atual EQUATORIAL ENERGIA GOIÁS, inscrita no CNPJ 01.543.032/0001-04, sediada na Rua 2, SN, Quadra A-37, Jardim Goiás, Goiânia/GO. Declara que a empresa 3E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA., inscrita no CNPJ 10.654.927/0001-07, sediada na Alameda Grajau, 60, Sala 707, Alphaville Centro Industrial, Barueri/SP executou os PROJETOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA E PRIORITÁRIO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINIGERAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS - IFG, provenientes da Chamada Pública de Projetos Prioritários - ANEEL e do Programa de Eficiência Energética. Com o escopo conforme as seguintes informações contratuais e realização dos seguintes serviços:

- **Nº Contrato:** DJ 65/18 – 5100010376.
- **Local de Execução:** Instituto Federal de Goiânia/GO; Instituto Federal de Itumbiara/GO; Instituto Federal de Anápolis/GO; Instituto Federal de Cidade de Goiás/GO; Instituto Federal de Aparecida de Goiânia/GO; Instituto Federal de Inhumas/GO; Instituto Federal de Valparaíso/GO; Instituto Federal de Luziânia/GO; Instituto Federal de Uruaçu/GO; Instituto Federal de Formosa/GO; Instituto Federal de Jataí/GO e Instituto Federal de Águas Lindas/GO.
- **Período da execução:** 20/02/2018 a 19/06/2022.
- **Valor total do contrato:** R\$ 7.984.090,96.
- **Elaboração do Diagnóstico Energético e Projeto Executivo.**
- **Gestão e Supervisão do Projeto.**
- **Plano de Medição e Verificação – PIMV EVO.**
- **Efficientização dos Sistemas:**
 - **Sistema de Iluminação:**
 - **23.994 unid** - Retrofit de lâmpadas do tipo LED.
 - **702 unid** - Instalação de sensores de presença Infravermelho e ultrassônico.
 - **Sistema de Geração de Energia Solar Fotovoltaica:**
 - **12 unid.** – Elaboração de Estudos e Projetos de Usinas Solares Fotovoltaica com potência total de 1.251,81kWp.
 - **3.974 unid.** – Fornecimento e instalação de módulos de fotovoltaicos de 315W.
 - **1.251,81 KWp** – Execução, operação e manutenção de Usina Solar Fotovoltaica em 12 Instituições de Ensino.
 - **1.251,81 KWp** – Comissionamento de 12 Usinas Solares Fotovoltaicas.
 - **12 unid.** – Implantação do Sistema de Acompanhamento e Monitoramento da geração de energia e rendimento das Usinas Solares Fotovoltaicas instaladas.
 - **Sistema de Aquecimento Solar da Água:**
 - Substituição de 5 (cinco) chuveiros elétricos por Sistema de Aquecimento Solar da Água.
 - **02 unid.** - Instalação de Coletores Solares para Aquecimento de Água.
 - **02 unid.** - Instalação de Reservatórios Térmicos de capacidade de 1.200L.
 - Realização do descarte dos equipamentos ineficientes – lâmpadas incandescentes, fluorescentes, reatores e chuveiros elétricos.
 - Realização de Treinamento e Capacitação de hábitos mais eficientes.

Iniciais de
 ADRIANA FERREIRA DE
 FARIA
 às 20:32:43 CEST

EQUATORIAL ENERGIA GOIÁS
 Rua 2, Quadra A-37, Nº 651 Jardim Goiás - Goiânia - GO CEP: 74805-108 - Fone: (62) 3623-1101
 www.equatorialenergia.com.br

Iniciais de
 JESSÉ LIMA FRANÇA
 BRITO
 às 14:39:48 BRT



- Elaboração do Relatório Final do projeto.
- **Responsável**
Odailton Silva de Arruda – Engenheiro eletricista – CREA/CE 30511.
- **Gestores do Contrato:**
 - CELG-D:
 - Adriano Ferreira de Faria.
 - E-mail: adriano.faria@equatorialgoias.com.br.
 - CPF: 884.823.161-68
 - Tel.: (62) 99838-1420.
 - 3E EFICIÊNCIA:
 - Mauricio Milhomem Gonçalves.
 - E-mail: mauricio@3esolucoes.com.br.
 - Tel.: (85) 3055-5144

Técnico:



Assinado por
ADRIANO FERREIRA
DE FARIA
em 11/07/2023 às
20:32:44 CEST

Adriano Ferreira de Faria
Gerência Corporativa de Digital e Inovação
EQUATORIAL ENERGIA GOIÁS



Assinado por JESSÉ
LIMA FRANÇA BRITO
em 11/07/2023 às
14:39:47 BRT

Jessé Lima França Brito
Gerência Corporativa de Digital e Inovação
EQUATORIAL ENERGIA GOIÁS

Autenticidade n°: 23025123
CAR n°: 1020230003162 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao



Iniciais de
ADRIANO FERREIRA DE
FARIA

às 20: Clicksign 5940abe6-58be-4944-9de6-40f349af942f

EQUATORIAL ENERGIA GOIÁS

Rua 2, Quadra A-37, Nº 651, Jardim Goiás - Goiânia - GO, CEP: 74805-108 - Fone: (62) 3623-1101

www.equatorialenergia.com.br

Iniciais de
JESSÉ LIMA FRANÇA
BRITO

às 14:39:48 BRT

Autenticidade nº: 23025124
CAP nº: 1020230003162 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

ACT-IFG-Assinado_ass.pdf

Documento número #5940abe6-58be-4944-9de6-40f349af942f

Hash do documento original (SHA256): 6f70f4a2a0b1d5bff6115152ab61cafc53cea789f2b0c7bd7a6d3d718d9181ac

Assinaturas

**Adriano Ferreira de Faria.**

CPF: 884.823.161-68

Assinou em 09 out 2023 às 14:05:58



Log

09 out 2023, 10:21:31	Operador com email rodrigo.holanda@3esolucoes.com.br na Conta b66ea9b6-8cfe-4aba-895d-b2d018b34dad criou este documento número 5940abe6-58be-4944-9de6-40f349af942f. Data limite para assinatura do documento: 31 de dezembro de 2023 (10:17). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
09 out 2023, 10:21:31	Operador com email rodrigo.holanda@3esolucoes.com.br na Conta b66ea9b6-8cfe-4aba-895d-b2d018b34dad adicionou à Lista de Assinatura: adriano.faria@equatorialenergia.com.br para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Adriano Ferreira de Faria. e CPF 884.823.161-68.
09 out 2023, 14:05:58	Adriano Ferreira de Faria. assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail adriano.faria@equatorialenergia.com.br. CPF informado: 884.823.161-68. IP: 187.32.5.210. Componente de assinatura versão 1.627.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
09 out 2023, 14:05:59	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 5940abe6-58be-4944-9de6-40f349af942f.

**Documento assinado com validade jurídica.**Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 5940abe6-58be-4944-9de6-40f349af942f, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.